

Przedsiębiorstwo Officine Mario DORIN S.p.A. (OMD) jest jednym z światowych liderów w dziedzinach chłodnictwa i klimatyzacji. Położone w pobliżu Florencji (Włochy), zostało założone w roku 1918 przez swojego fundatora o nazwisku Mario DORIN. Dzięki jego intuicji na polu mechaniki i umiejętnościom zarządzania stało się wiodącym producentem narzędzi do obróbki, sprężarek powietrza oraz centrum naprawy pomp hydraulicznych i silników pojazdów

(...)

Nowe technologie

Od roku 2004 DORIN wprowadził na rynek rozwiązania CO₂ dla urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych, i jest jednym z wiodących producentów tego typu kompresorów.

Przedsiębiorstwo zawsze starało się zaspokajać potrzeby klientów, spełniać ich wymagania tak dalece, jak było to możliwe. Ponadto, DORIN zawsze skupiał uwagę na wymaganiach i tendencjach panujących na rynku, starając się zawsze proponować rozwiązania przyjazne środowisku. Można tu wspomnieć o kilku głównych działaniach tego typu, np. pierwsze studia dotyczące zastosowania inwertorów rozpoczęte pod koniec lat 80-tych, podczas gdy na początku lat 90-ych, kiedy R22 zastępował CFC, DORIN był jedynym producentem sprężarek, który zaprezentował szeroki wybór sprężarek niskotemperaturowych z zastosowaniem tego czynnika chłodniczego. Ponadto, w związku z ciągle rosnącymi ograniczeniami dotyczącymi degradacji warstwy ozonowej i globalnego ogrzania naszej planety DORIN był pierwszym producentem sprężarek, który przeprowadził badania i wyprodukował nową platformę kompresorową działającą przy zastosowaniu CO₂ - naturalnego czynnika chłodniczego, który nie niszczy warstwy ozonowej i nieznacznie tylko wpływa na efekt przegrzania ziemi.

Łatwo jest zatem wywnioskować, że nakłady na prace badawczo-rozwojowe są dla przedsiębiorstwa sprawą pierwszej wagi. DORIN opiera swą strategią i filozofią na nigdy niewyczerpanej woli proponowania produktów niezawodnych i wydajnych, koncentrując się na potrzebach klienta i nie spuszczając z oka zagadnienia wydajności produkcji. Podsumowując wszystkie te koncepcje, zarówno z przeszłości jak i teraźniejszości jednym zdaniem: producent che być INNOWACYJNY!

Dlatego też jest zrozumiałe dlaczego zmieniło się logo firmy. Nazwa DORIN INNOVATION najlepiej odzwierciedla główne cele i zadania tego producenta.

Sprężarka tłokowa typu otwartego



DORIN produkuje sprężarki typu otwartego od roku 1932, dysponując w tej chwili ofertą,

która obejmuje modele o pojemności skokowej od 22 aż do 1865 cm³, z 6 modelami odpowiednimi dla NH

3-

Wszystkie z nich mogą idealnie współpracować zarówno z HCFC jak i HFC dzięki nieskomplikowanej wymianie oleju.

Sprężarki umożliwiają działanie z różnym typem napędu i są produkowane z materiałów najwyższej jakości, stąd też są odpowiednie do zastosowania w warunkach ekstremalnych o wysokich standardach niezawodności. (...)

Sprężarki inwerterowe



Ciągły wzrost popytu na bardziej wydajne urządzenia zmusza do poszukiwania rozwiązań alternatywnych w celu ulepszenia wskaźnika COP. Jedną z najlepszych dostępnych opcji jest zastosowanie regulacji częstotliwości, jakkolwiek ten typ rozwiązań kryje potencjalne ryzyko, które musi być dogłębnie przestudiowane i przeanalizowane.

W wyniku nieprzerwanie prowadzonych badań DORIN jest w tej chwili w stanie przedstawić na rynku ofertę sprężarek z zastosowaniem napędu inwerterowego zwanych „HI-range”. Mogą one działać przy częstotliwości o zakresie pomiędzy 20Hz i 80Hz, zapewniając ważne korzyści takie jak np. możliwość zwiększenia COP układu i niezawodności (...)

wydanie 6/2007

CZYTAJ CAŁOŚĆ, ZAMÓW PRENUMERATĘ:

[TRADYCYJNA](#)

[E-WYDANIE](#)